

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
18. August 2005 (18.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/074865 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61K 7/00**,  
7/043, 7/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/000682

(22) Internationales Anmeldedatum:  
25. Januar 2005 (25.01.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 005 366.9 3. Februar 2004 (03.02.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **ECKART GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Kaiser-  
strasse 30, 90763 Fürth (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KRÜGER, Peter**  
[DE/DE]; Oberer Erlanger 3, 91220 Schnaittach (DE).  
**KREMITZL, Hans-Jörg** [AT/DE]; Blumenstrasse 37,  
90542 Eckental (DE).

(74) Anwälte: **SCHNECK, Herbert** usw.; Königstrasse 2,  
90402 Nürnberg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,  
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,  
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu ver-  
öffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: COSMETIC PREPARATION CONTAINING A METALLIC PIGMENT

(54) Bezeichnung: KOSMETISCHES PRÄPARAT ENTHALTEND EIN METALLPIGMENT

(57) Abstract: The invention relates to a cosmetic preparation containing a metallic effect pigment which consists of a metal sub-  
strate having a layer enclosing the substrate. Said layer is produced in a sol/gel method, has a barrier effect against sweat and saliva  
and prevents a direct contact between skin and metallic substrate, the metallic pigment being hydrophilic. The inventive prepara-  
tion can be in the form of a cream, a lotion, an eye shadow, a nail varnish, a lipstick, a mascara, a gel, a make-up formulation or a  
self-tanning cream or lotion.

(57) Zusammenfassung: Kosmetisches Präparat enthaltend ein Metalleffektpigment, das aus einem Metallsubstrat mit einer im  
Sol-Gel-Verfahren hergestellten, eine Barrierewirkung gegenüber Schweiß und Speichel aufweisenden, einen direkten Kontakt zwi-  
schen dem menschlichen Körper und metallischem Substrat unterbindenden, das Substrat umschließenden Schicht besteht, wobei  
das Metallpigment wasserbenetzbar ist. Das Präparat kann in Form einer Creme, einer Lotion, eines Lidschattens, eines Nagella-  
ckes, eines Lippenstiftes, eines Mascaras, eines Gels, einer Make-up-Formulierung oder einer selbstbräunenden Creme oder Lotion  
vorliegen.

WO 2005/074865 A2